



REPORTE DE SERVICIOS EN CONTROL DE PLAGAS

Fecha: 20/Septiembre/2024 Servicio Refuerzo

TIPO DE ESTABLECIMIENTO

I. Grado alimenticio..... <input type="checkbox"/>	Laboratorio..... <input type="checkbox"/>
I. Farmacéutica..... <input type="checkbox"/>	Consultorio..... <input type="checkbox"/>
Institución educativa..... <input checked="" type="checkbox"/>	Almacén..... <input type="checkbox"/>
Empresa/industria..... <input type="checkbox"/>	G. almacenados..... <input type="checkbox"/>
Restaurante..... <input type="checkbox"/>	Otro:..... <input type="checkbox"/>

Cliente: **FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNAM DIVISION DE EDUCACION CONTINUA**

Dirección: Liverpool 66, Col. Juarez, Delegación Cuauhtemoc, C.P. 06600, CDMX

Área tratada	Ingrediente activo	Grado de toxicidad	Dosis de producto	Gasto total de producto	Plagas detectadas*	Medias correctivas
Interna	Cipermetrina	/	10-1/4	100-1	0	
Oficinas						
Baños						
Mantenimiento						
Salas						
Auditorio						
Externa	Cipermetrina	/	10-1/4	100-1	0	
Estacionamiento						
Pergolas						
Pasillos						
Exteriores						

Ligeramente tóxico Mediana mente tóxico Altamente tóxico Extremadamente tóxico

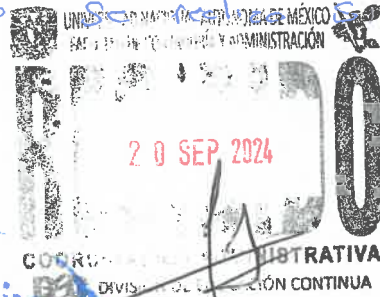
Precio sin I.V.A.:

Precio con I.V.A. (16%):

0. Sin hallazgos 1. Cucaracha 2. Moscas 3. Mosquitos 4. Chinchas 5. Arañas 6. Arañas 7. Alacranes 8. Plagas de jardín 9. Garrapatas 10. Pulgas 11. Aves 12. Plagas de granos almacenados 13. Insectos Xilófagos 14. Fauna silvestre 15. Perros y gatos 16. Roedores

Observaciones/recomendaciones:

x El Servicio se realizó sin incidencias



Nombre y firma del cliente:

Mr. Joel Suárez Espartero

Nombre y firma del T.C.P.U.:

Luis Borja



Licencia Sanitaria No. 23 AP 13 069 0002
Tel: 771 609 8096
Móvil: 55 8105 9353

biefumix@outlook.com

lv medio ambiente, nuestro



"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"
 Durante la manipulación de este producto siempre utilice equipo de protección adecuado: óculos o lentes de seguridad y pañuelos largo (de algodón), guantes (nitrógeno o nitrilo), mascarilla, al terminar la jornada laboral, deberá descontaminar el equipo de protección y almacenar en el lugar de trabajo, deberá bañarse y ponerse ropa limpia.

"PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"
 NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO;
 NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES;
 MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS;
 NO APlique EL PRODUCTO DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS;
 NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIONES;
 NO DESTAPAR LAS BOLSILLAS CON LA BOCA;
 LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO;
 NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO;
 AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA;
 NO DE BEBER, INHALAR Y EVITESE AL CONTACTO CON LOS OJOS.

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA"

"SÍNTOMAS ASIMBIÓTICOS"
 En caso de intoxicación lleve a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocada en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Usar inmediatamente al médico. Si el producto ha hecho contacto con la piel, lave profundamente con agua y jabón. En caso de que el producto haya caído en los ojos lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido no provoque el vómito y lleve al médico inmediatamente.

"RECOMENDACIONES AL MÉDICO"
 Grupo químico: Producto que pertenece al grupo químico de los Piretroides.
 Afecciones: No tiene efectos específicos.
 Tratamiento: Proporcionar tratamiento sintomático, en caso de ingesta deberá efectuarse un lavado gástrico, siempre y cuando se encuentre dentro de los primeros 2-3 horas de la ingestión. Por vía oral puede causar dolor abdominal, náuseas y vómitos. Por vía dérmica puede causar efectos como el enrojecimiento, sensación de quemadura y picor. Por vía inhalatoria puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.
 En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla).
 COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA.
 ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).
 ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ABejas. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALIZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABejas SE ENCUENTREN LIBANDO.

"GARANTÍA"
 Allister de México, S.A. de C.V. garantiza que dicho producto está conformado por los ingredientes que se especifican. Debido a que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, Allister de México, S.A. de C.V. no se hace responsable de posibles resultados adversos.

Formula libre de solventes

"APLICACIÓN URBANA"



Cipermetrina
 Insecticida / Suspensión acuosa / Piretroide



"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

Ingrédients active	% en peso
CIPERMETRINA (RS)-cis-trans-3-phenylacetoxycarbonyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylpropylcarbamate. (Equivalentes en 100 g de s.a. / l a 20°C)	10.00
Ingrédients inertes: Etilenglicol, venolita, estabilizador (ácido bórico) y PBO	90.00
Total:	100.00

No. de registro único: RSCD-URB-INAD-111-162-008-10

Contenido Neto: 1 l

Puede ser nocivo en caso de ingestión
 Puede ser nocivo por el contacto con la piel
 Puede ser nocivo si se inhala

No. de lote:
 Fecha de elaboración:
 (AA/MM/AA)

Fecha de caducidad:
 2 años después de su elaboración

Titular del registro y distribuidor:
 Allister de México, S.A. de C.V.
 Carretera México-Toluca km. 15.5, C.P. 40100
 Zedecan, Jalisco, México, C.P. 46100
 Teléfono: (33) 3133-0913
 Fax: (33) 3133-0916
 www.allister.com.mx

"HECHO EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD"
 "HECHO EN MÉXICO"

"INSTRUCCIONES DE USO"
"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

CYBOR® 10 EA es un insecticida piretroide especialmente diseñado para el control de las plagas en ambientes urbanos: roedores, garrapatas, insectos alimenticios, incluidos en general, donos, depredadores, roedores, cucarachas, mosquitos, moscas, avispas y cualquier otro lugar donde se encuentren las plagas. No tiene olor ni mancha por donde se aplica.

PLAGA	DOSIS (litros/ha)	APLICACIÓN
Pelele (<i>Rhynchus prolixus</i>) Chichicua (<i>Cimex lectularius</i> , <i>Matellona haemulana</i>) Polilla (<i>Chrysobothris fulva</i>) Mosquito Anopheles (<i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp.) Mosca doméstica (<i>Musca domestica</i>) Hormiga de Fuego (<i>Formicidae</i> spp.) Avispa (<i>Vespa</i> spp.)	10	Mojar bien techos, paredes y pisos.
Cucaracha americana (<i>Periplaneta americana</i>) Cucaracha oriental (<i>Blattella orientalis</i>) Cucaracha germánica (<i>Blattella germanica</i>)	10	Aspersar en cocinas, comedores, salones, habitaciones y lugares donde se haya visto la plaga.
Aleasón (<i>Corticeus</i> spp.)	20	Aspersar en cocinas, comedores, salones, habitaciones y lugares donde se haya visto la plaga.
Ternita de madera seca (<i>Incudermes</i> spp., <i>Cypselophorus</i> spp.)	10	Garantizar una perfecta cobertura cubriendo equipo en opciones conductores.
Escarabajo de la madera (<i>Anobium punctatum</i>) Hormiga carpintera (<i>Formicidae</i> spp.) Abeja carpintera (<i>Polyergus</i> spp.)	20	En aplicación por inyección aplicar a baja presión (ver garantía) con un equipo de aplicación adecuado.
Ternita subterránea (<i>Ateloceramus</i> spp., <i>Cypselophorus formicarius</i> spp.)	2 lit / 100 lit de agua para 100 lit de solución	Aplicar solo en techos. En permeabilización: Por rociado a baja presión (menor a 20 p.s.i.) Para suelos en techos a 1 lit / m ² Para suelos interiores con concreto a 5 lit / m ² En cerchas o b / m ² (menor a 150 cm de profundidad) En post-aplicación: Aplicar a 1 lit / m ² (menor a 150 cm de profundidad) o 25 p.s.i.

Tiempo de residencia en las zonas saludables: 30 MINUTOS

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:
 Mezclar la dosis en la cantidad necesaria de agua y aplicar hasta lograr una cobertura uniforme. Durante la aplicación no exponer a personas, animales, aves, plantas domésticas y silvestres. Después de la aplicación limpiar de inmediato el equipo de aplicación y lavar bien. Para el control de cucarachas siempre es recomendable hacer aplicaciones en áreas oscuras y húmedas. Para aplicaciones en abejas aplicar la misma dosis recomendada asegurando al máximo permitido el volumen de agua en la misma superficie.

Se recomienda hacer aplicaciones mensuales para mantenimiento. Si es necesario, se pueden hacer aplicaciones más frecuentes dependiendo de la infestación. En el caso de insectos resistentes se necesita hacer a fondo sus aplicaciones.

CONTRAINDICACIONES
 No aplicar el producto en áreas cercadas donde se encuentren personas o animales.



PRECAUCIÓN



SECRETARIA DE SALUD



COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS COMISION DE AUTORIZACION SANITARIA

REGISTRO SANITARIO DE PLAGUICIDA No.
RSC0-BRB-1WAC-111-362-008-10

258

El presente registro con fundamento en lo establecido por los artículos: 4 párrafo tercero, 8, 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, 16 fracción X de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo; 3 fracción XXIV, 4 fracción III, 17 bis fracción IV, 194 fracción III, 197, 198 fracción II, 204, 278 fracciones I, II, 279 fracciones I, II, III y IV, 281, 368, 371, 376 y 376 bis de la Ley General de Salud; 1 y 2 inciso c fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; 1, 3 fracción I, 8, 9, 10, 11, 12 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI y XII, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 del Reglamento en Materia de Registros, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2004; 1, 3 fracción I (incisos g, h), V, VII, XI y XII, 4 fracción II inciso c, 11 fracción XI y 14 fracción I del Reglamento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios; Acuerdo por el que se delegan las facultades que se señalan, en los órganos administrativos que en el mismo indican de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios publicado el 27 de diciembre de 2005 en el Diario Oficial de la Federación, así como los relativos y aplicables del Acuerdo por el que se da a conocer el formato para la realización de trámites que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios en materia de registros, autorizaciones de importación y exportación y certificados de exportación de plaguicidas, nutrientes vegetales y sustancias tóxicas y materiales tóxicos o peligrosos publicado el 1 de junio de 2005 en el Diario Oficial de la Federación y tomando en consideración la resolución final emitida en relación a la documentación recibida con No. de Solicitud: 093300624X0036 y

la respuesta a la prevención única de información número: 093300CT090213 se MODIFICA el registro del producto que a continuación se describe

Titular del Registro ALLISTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.
CIRCUNVALACION SUR No. 5
COL. LAS FUENTES
45070 ZAPOPAN, JALISCO

REC ANE-990601-865 No. Licencia Sanitaria ó Aviso de Funcionamiento AP15-290785 P

Nombre Comercial: **CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO**

CYBOR 10 EA / BORTEX 10 EA

Nombre Común del Ingrediente Activo (s):
CIPERMETRINA

Función: INSECTICIDA Uso: URBANO
Presentación: SUSPENSION AGUOSA Categoría Toxicológica: LIGERAMENTE TOXICO (IV)

Fabricante del Ingrediente Activo

Formulador/Maquilador

Proveedor

Fecha de Expedición:
15 SET. 2009

Fecha de Vencimiento:
INDETERMINADA

EL CONTIENE LA AUTORIZACION SANITARIA

[Signature]
DR. GUSTAVO ORTIZ FERNANDEZ

RSP
10/09/2009

NO 4013 COF



09330062410036
258

Composición Porcentual:		Contenido	Rangos de Variación Autorizados	
Ingrediente (s)	Activo (s)		% en Peso	Equivalente de Ingrediente Activo
CIPERMETRINA		NOMINAL	10.000	100 G/L
(±)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(±)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato		MINIMO MAXIMO	9.500 10.500	

Ingrediente (s) Inerte (s)

EMULSIFICANTES, ESTABILIZADOR Y VEHICULO. 30.000

Uso Autorizado:

INSECTICIDA DE USO EXCLUSIVO PARA APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN EL CONTROL DE ALACRAN, AVISPA, CHINGHES, COCARACHAS, FORMIGAS, MOSQUITO, MOSCA, PIEJOS Y PULGA. ***

Observaciones al Registro:

1- SE ADJUNTA AL PRESENTE REGISTRO, LOS MARBIETES Y ETIQUETA AUTORIZADA DEL PRODUCTO, QUE DANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES DE ESTA SECRETARIA Y DE LA REGAMENIACION VIGENTE APLICABLE BAJA SU ABSOLUTA RESPONSABILIDAD

2- SE PODRA SOLICITAR REINSCRIPCION DE REGISTRO DEL PRODUCTO DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

3- ESTA AUTORIZACION PODRA SER REVOCADA SI SE VIOLA ALGUNA DE LAS CONDICIONES Y CITADAS O CUAL QUIER DISPOSICION LEGAL APLICABLE SIN PERJUICIO DE LAS SANCIONES QUE EN SU CASO CORRESPONDAN

4- ESTE REGISTRO SANITARIO ES UN CERTIFICADO DEL GOBIERNO MEXICANO DE EDUCACION Y SEGURIDAD ES REQUISITO NECESARIO PERO NO SUFICIENTE PARA SU COMERCIALIZACION SE EXPIDE SIN ENTERRERIR CON OTRAS RESOLUCIONES DE OTRAS DEPENDENCIAS

5- PUBLICIDAD DIRIGIDA A:

6- SI IMPORTACION, EXPORTACION, ACORDIONAMIENTO, VENTA O SUMINISTRO AL PUBLICO SERA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES EN QUE HA SIDO AUTORIZADO

158

NO 4014 COE



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®**

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CYBOR 10 EA®
NOMBRE COMÚN	CIPERMETRINA
USO RECOMENDADO	Insecticida de uso urbano
DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE	Allister de México, S.A. de C.V.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Circunvalación Sur No.5 Col. Las Fuentes; Zapopan, Jalisco C.P. 45070
NO. DE TELEFONO	(33) 3133 0013
TELEFONOS DE EMERGENCIA	01800 000 2869
	CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - ATOX -

SECCIÓN 2

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Toxicidad aguda, oral - 5	
Toxicidad aguda, cutánea - 5	
Toxicidad aguda, inhalación - 5	
Elementos de la señalización	
Pictograma(s) de peligro:	
Palabras de advertencia:	Atención.

Indicaciones de Peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se está manipulando este producto
P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P308+311 En caso de exposición demostrada o supuesta, llamar al centro de toxicología o médico.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®**

Otros peligros: No hay información adicional. normativas nacionales, regionales o internacionales.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE

NOMBRE QUÍMICO	% P/P	CAS
CIPERMETRINA		
(RS)- α -ciano-3-fenoxibencil(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarbóxilato.	10	52315-07-8
Emulsificantes, estabilizador y vehículo.	90	-
Los ingredientes no identificados con precisión son exclusivos o no peligrosos.		

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar los ojos con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos, mantenga los párpados abiertos durante el lavado. Retirar los lentes de contacto en caso de existir. Consecuir atención médica de inmediato.
CONTACTO CON LA PIEL	Remover la ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, conseguir atención médica.
INHALACIÓN	En caso de inhalación aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Consulte a un médico.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

INGESTIÓN	Si la persona está CONSCIENTE, enjuagar la boca, deje a beber de 1 a 2 vasos de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO a menos que se lo indique un médico. Si la persona está INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca. Si se produce vómito espontáneo, pídale a la víctima que se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar la inhalación de vómitos. Conseguir atención médica de inmediato.
RECOMENDACIONES	En caso de intoxicación retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, mantenerlo abrigado, en reposo, en un lugar ventilado y fresco. Busque atención médica inmediata. Por vía oral: Puede causar dolor abdominal, náuseas y vómito. Por vía dérmica: Puede causar efectos como enrojecimiento, sensación de quemazón y picor. Por vía inhalatoria: Puede afectar el sistema nervioso y provocar somnolencia, vértigo, tos y dolor de cabeza, así como picores, punzadas y sensación de quemazón facial. No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte. En caso de ingestión efectuarse un lavado gástrico.
INDICACION DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL.	

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Utilice espuma, dióxido de carbono (CO ₂) o extinguidor de polvo seco.
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO RECOMENDADOS	Evitar el uso de chorro de agua. Evitar que el agua llegue a los desagues.
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA	Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes.
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO	Se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada en condiciones de incendio.

SECCIÓN 6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:	DE	En caso de derrames aislar e identificar el área. Usar ropa y elementos de protección. Mantener alejadas del área a los animales y personas sin equipos protectores.
PRECAUCIONES RELATIVAS AL AMBIENTE:	AL MEDIO	Evitar que el producto penetre en el suelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGA:	subterráneas. En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acoplo de residuos peligrosos autorizado más cercano.
SECCIÓN 7	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar las sustancias químicas. Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos. Mantenga separadas las ropas de trabajo de la ropa común. Realizar triple lavado de los envases. No reutilice los envases vacíos. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de envases vacíos. Se debe almacenar en un sitio fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Almacenar solo en los envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No se almacene junto con alimentos, bebidas o forrajes.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (VLE-PPT Y/O VLE-CT Y/O VLE-P)	No Disponible.
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	Siempre proporcione una ventilación general efectiva.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	Protección de los ojos y cara: Usar goggles o lentes de seguridad y mascarilla con cartucho respiratorio, para evitar salpicaduras. Protección de la piel: Usar guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo o neopreno. Antes de quitar los guantes proceder a lavar cuidadosamente su superficie exterior con agua y jabón. Inspeccionarlos regularmente para detectar rasgaduras. Protección de las vías respiratorias: Para evitar salpicaduras o exposición a líquido pulverizado, usar una máscara de media cara o cara completa adecuadamente ajustada, y provista de un purificador respiratorio.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido de color blanco.
OLOR	Característico.
UMBRAL DEL OLOR	No determinado.
pH	No determinado.
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	No disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN	No disponible
PUNTO DE INFLAMACION	No disponible
VELOCIDAD DE EVAPORACION	No disponible
INFLAMABILIDAD (SOLIDO O GAS)	No aplica
LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	No determinado.
PRESION DE VAPOR	Pipetrimina: 3,4x10 ⁻⁶ Pa. con arena a 25 °C (2,6x10 ⁻⁸ mm.Hg)
DENSIDAD DE VAPOR	No determinado.
DENSIDAD RELATIVA	No determinado.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua a 20 °C.
COEFICIENTE DE PARTICION octanol/agua	n.
TEMPERATURA DE IGNICION	No determinado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

ESPONTANEA	
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION	43°C (110°F) (TCC)
VISCOSIDAD	No determinado.

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Estable en condiciones normales.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	No usar o almacenar cerca del calor o superficies calientes.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Materiales alcalinos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica pueden generarse subproductos de reacción (dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos).

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VIAS DE INGRESO	Ojos: Puede causar irritación ocular. Piel: Puede causar irritación de la piel. Puede causar efectos como enrojecimiento, sensación de quemazón y picor. Inhalación: Puede causar irritación si se inhala. Puede afectar el sistema nervioso y provocar somnolencia, vértigo, tos y dolor de cabeza, así como picores, punzadas y sensación de quemazón facial. Ingestión: Puede causar irritación en caso de ingestión. Puede causar dolor abdominal, náuseas y vómito. DL50_ORAL: Ratón > 2000 mg/kg DL50_DÉRMICA: Rata > 2000 mg/kg CL50 INHALACIÓN: Rata > 5.01 ml/L No irritante para la piel de los conejos. No irritante para los ojos de conejos. No sensibilizante a la piel de conejos de Indias CUTÁNEA
TOXICIDAD AGUDA	*CORROSION /IRRITACIÓN CUTÁNEA *LESION OCULAR GRAVE /IRRITACION OCULAR *SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTÁNEA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

*MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES	No mutagénico
*CARCINOGENICIDAD	No cancerígeno
*TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No teratogénico
*TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DEL ORGANNO BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA	Puede causar irritación respiratoria
*TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DEL ORGANNO BLANCO – EXPOSICIONES REPETIDAS	No aplica
*PELIGRO POR ASPIRACIÓN	La inhalación o la aspiración pulmonar pueden causar neumonitis por hipersensibilidad y edema pulmonar.

* La información indicada en esta sección corresponde al material técnico Cipermetrina.

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

***TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA**

TOXICIDAD EN PECES Aguda 96 horas (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC ₅₀ =0.00151 mg/l
TOXICIDAD EN AVES Aguda (<i>Anas platyrhynchos</i>) LD ₅₀ > 9520 mg/kg
TOXICIDAD EN ABEJAS Contacto aguda 48 horas (<i>Apis mellifera</i>) LD ₅₀ = 0.023 µg abeja ⁻¹
Oral aguda 48 horas (<i>Apis mellifera</i>) LD ₅₀ = 0.172 µg abeja ⁻¹
TOXICIDAD EN ALGAS Efecto en crecimiento. 72 horas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC ₅₀ > 0.0667 mg/l

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

En el suelo, DT50 típico 60 d (franco arenoso fino); Se produce hidrólisis con la cesión del enlace éster y también más degradación hidrolítica y oxidativa. La disipación de campo es mucho más rápida. En el agua del río, se produce una rápida degradación, DT50 c. 5d

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

La cipermetrina es absorbida rápidamente por los peces (factor de acumulación de aproximadamente 1000); La vida media de los residuos en la trucha arco iris fue de 8 días. En vista de las bajas concentraciones de cipermetrina que es probable que se presenten en los cuerpos de agua y su rápido declive, se ha llegado a la conclusión de que, en condiciones prácticas, los residuos en peces no alcanzarán



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®

MOVILIDAD EN EL SUELO	niveles mensurables. La cipermetrina se adsorbe muy fuertemente en las partículas del suelo, especialmente en suelos que contienen grandes cantidades de arcilla o materia orgánica. Por lo tanto, el movimiento en el suelo es extremadamente limitado y la lixiviación descendente de la molécula progenitora a través del suelo no ocurre en un grado apreciable en condiciones normales de uso.
OTROS EFECTOS ADVERSOS	Con las tasas de aplicación recomendadas, es poco probable que la cipermetrina o sus productos de degradación alcancen niveles de importancia ambiental. A pesar de su alta toxicidad para los peces y las abejas melíferas, esto solo puede causar un problema en caso de derrame y sobre pulverización.

* La información indicada en esta sección corresponde al material técnico Cipermetrina.

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT.

No reutilice los envases vacíos.

Realice el triple lavado de los envases vacíos, antes de ser enviados a su disposición final.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: 3352

Clase: 6.1

Etiquetado: 6.1

Grupo de embalaje: III

Denominación para embarque: PLAGUICIDA PIRETROIDE; LIQUIDO, TOXICO.

Pictograma:



RIESGOS AMBIENTALES

Contaminante marino



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CYBOR 10 EA®**

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO Asegúrese de que los contenedores se encuentren en buen estado y que las etiquetas estén bien fijadas y sin daños antes del envío. No cargue junto con comida y alimento para animales.

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGULATORIA

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE

Cipermetrina

Contaminante Orgánico Persistente (UNEP)	No listado
Convención de Rotterdam (PIC)	No listado
Pesticidas obsoletos (WHO)	No listado
Registrado U.S. EPA.	No
Contaminante atmosférico peligroso U.S. EPA.	No listado
Sustancia registrada en California (CA)	Si
Contaminante de aguas subterráneas (CA)	No listado

SECCIÓN 16

OTRA INFORMACIÓN

ÚLTIMA REVISIÓN:	01/09/2018
VERSIÓN QUE SUSTITUYE:	2

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.